

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 1 月 27 日 (27.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/008841 A1

(51) 国際特許分類⁷: H01R 12/28

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/010201

(22) 国際出願日: 2004 年 7 月 16 日 (16.07.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2003-276353 2003 年 7 月 17 日 (17.07.2003) JP

(71) 出願人 (オーストラリア, 中国, インドネシア, インド, 北朝鮮, 韓国, スリランカ, ニュージーランド, パプア

ニューギニア, フィリピン, シンガポール, ヴィエトナムについてののみ): エフシーアイ アジア テクノロジー
ピーティーイー リミテッド (FCI ASIA TECHNOLOGY PTE LTD.) [SG/SG]; 089315 ホー チャン ロード
10, コッペル タワーズ 18-00号 Towers (SG).

(71) 出願人 (オーストラリア, ボツワナ, 中国, インドネシア, インド, 北朝鮮, 韓国, スリランカ, ナミビア, ニュージーランド, パプアニューギニア, フィリピン, シンガポール, 米国, ヴィエトナムを除く全ての指定国について): エフシーアイ (FCI) [FR/FR]; 78000
ヴェルサイユ, リュイヴル コズ 145/147
Versailles (FR).

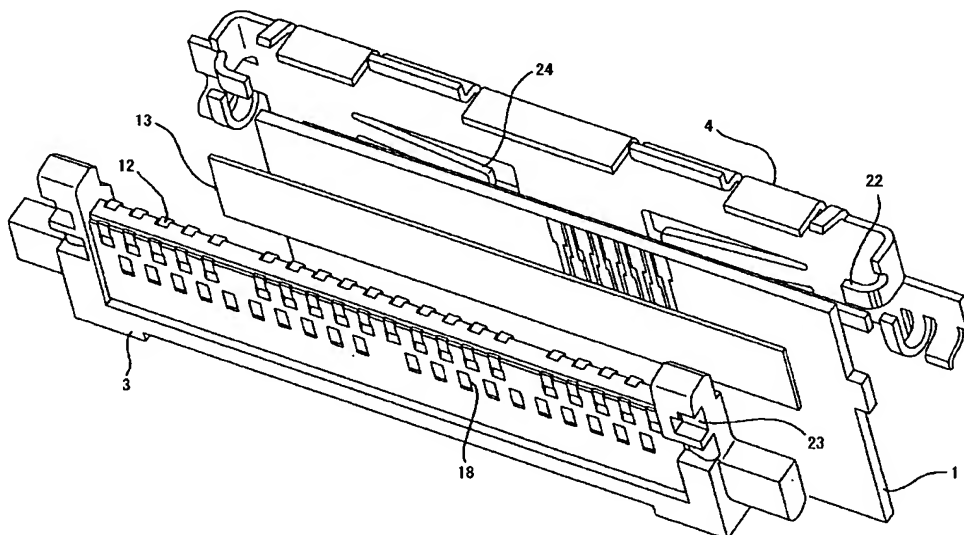
(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 進藤 英博

[続葉有]

(54) Title: CONNECTOR

(54) 発明の名称: コネクタ



(57) Abstract: An electrical connector having a first housing and a second housing is provided. The first housing has contact portions formed as separate bodies. One end of a contact portion is in contact with an anisotropic conductive film, the other end is in contact with a terminal in the second housing, and thus electrical connection is established. Also provided is a second connector, where the second housing is fixed to a circuit board and has contacts, and each contact is installed in an inverted relationship with adjacent contacts.

(57) 要約: 電気コネクタであって、第 1 ハウジングと第 2 ハウジングからなり、該第 1 ハウジングは別体で形成された接触部を有し、該接触部の一方の端部は異方性導電フィルムと接触し、他方の端部は第 2 のハウジングに設けられた端子と接触することで電氣的接続を図るコネクタを提供する。さらに基板に固定される第 2 ハウジ

[続葉有]

BEST AVAILABLE COPY



WO 2005/008841 A1



(SHINDO, Hidehiro) [JP/JP]; 〒1350062 東京都江東区東雲 2 丁目 6-25 グランドイースト 314 号 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 園田 吉隆, 外(SONODA, Yoshitaka et al.); 〒1630243 東京都新宿区西新宿 2 丁目 6 番 1 号新宿住友ビル 4 3 階 園田・小林特許事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SI, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 補正書・説明書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

BEST AVAILABLE COPY